代號：10720
頁次：4－1

103年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師中醫師考試分階段考試、中醫師、營養師、心理師、護理師、社會工作師考試試題

等　　別：高等考試
類　　科：臨床心理師
科　　目：臨床心理學總論㈠（包括偏差行為的定義與描述、偏差行為的成因）
考試時間：2 小時　　座號：＿＿＿＿＿＿

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50 分）

㈠不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
㈡請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、試述兩種類的單一受試者實驗設計（single-subject experimental design），並各舉一個臨床例子詳述說明。（15 分）

二、ADHD（attention-deficit /hyperactivity disorder）、CD（conduct disorder）和 ODD（oppositional defiant disorder）等三種常見初發於兒童期的疾患，在 DSM-5 中分屬兩種大類別，請試述這兩種大類別，並說明理由。（10 分）

三、下面是一個案例，請詳述此案例所有可能的病因學，並針對你所提的每一個病因學，列舉兩種證據支持你的看法，包括⑴案例中的資料，⑵最適切且支持性的相關實證研究。

「約翰出生時，臍帶繞頸臉色發紫。2 歲時父母離異，約翰就再也沒見過也是精神病患的父親。母親辛苦賺錢養他與哥哥，家庭裡面經常充滿各種衝突，而他常常是被責難的。約翰小時候非常害羞，有時完全不講話，交友方面有嚴重的困難，常常表現反抗對立，偶而會尿床。10 歲時，他開始出現上學問題，也持續社交孤立狀況。他開始沮喪，覺得惡魔要他做壞事，他也認為老師要傷害他，並老是想著細菌可能會傳染疾病。他的行為漸漸變得沒有組織，他會說要自殺，顯得一片混亂，並且有一次跑到行進中的車前面嘗試自殺。於是，約翰被送去精神科住院，但他仍持續有許多的怪異行為。他會表現陷入強烈焦慮，並在一次發作時失控尖叫。有時他眼神空洞也不講話。雖然約翰在治療期間功能改善而出院回家，可是約翰從兒童期到青春期，在家裡都經常受恐懼、幻覺折磨，也覺得會有人突然出現將他抓走，而他多次爆發伴隨企圖自殺的憂鬱發作。他持續社會孤立、退縮，學校成績很差。17 歲時，經過數次簡短的住院治療之後，約翰被允許在公立醫院住院直到 19 歲。在這個時期，他的情感逐漸變得淡漠，他的精神病症狀持續。出院後一週，有天約翰回到自己的房間，把房門鎖上，過量服用自己的藥物，隔天早晨他被發現死亡了。」（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分） **代號：2107**

㈠本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
㈡共 40 題，每題 1.25 分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

1 有關「後設分析」（Meta-analysis）之敘述，下列何者錯誤？
㈠後設分析可避免只根據單一研究結果推論而產生的偏誤
㈡後設分析須界定那些研究將納入分析，不須界定那些研究須排除
㈢後設分析將不同研究所採用不同的統計方式，轉換成標準化的效果量，以檢驗整體的研究成效
㈣後設分析的結果未必可靠，也有可能所納入的研究其品質並不佳

2 下列有關 IRB（institutional review board）的敘述，何者正確？
㈠ IRB 的成員都是各研究領域的研究人員
㈡只有以醫院病患爲研究對象的研究，才須通過 IRB 的審查
㈢請病患填寫問卷並非侵入性醫療介入，不須通過 IRB 的審查
㈣ IRB 會保障年幼兒童、精神疾病患者或心智功能不全個案的研究權益

3 下列何者不屬於單一受試者實驗設計（single-subject experimental design）之優點？
㈠系統地、客觀地蒐集及記錄資料 ㈡對研究變項能進行細部的操弄
㈢可將受試者隨機分派到不同的實驗情境 ㈣可免於偏差或主觀地解釋蒐集到的資料

4 根據 Harvey 等人（2004）的整理，有關跨診斷取向（transdiagnostic approach）與 DSM 診斷系統間的相異之處，下列何者錯誤？
㈠跨診斷取向較重視實證基礎；DSM 診斷系統較不重視
㈡有別於 DSM 系統的症狀與症候群診斷，跨診斷取向基本上是以功能分析爲基礎
㈢跨診斷取向以分類方式來看人類的心理疾病；而 DSM 診斷系統以連續向度來看人類行爲
㈣跨診斷取向較重視人的全面性價值；DSM 診斷系統則是較重視臨床上的醫療性傳統

5 以偏離社會常模定義偏差行爲的缺點爲何？①如何選擇切截點（cut point） ②文化的相對性（cultural relativity） ③主觀認定成分占多數 ④忽略個人感受
㈠①② ㈡③④ ㈢①③ ㈣②③

6 單一個案實驗設計（single-case experimental designs）的研究方法，可能缺乏的效度是什麼？
㈠內部效度（internal validity） ㈡外部效度（external validity）
㈢內部效度和外部效度都缺乏 ㈣內部效度和外部效度都不缺乏

7 依據 Geschwind 的 anatomical disconnection model，conduction aphasia 病人的缺損最可能發生在下列何處？
㈠ Arcuate fasciculus ㈡ Cingulum
㈢ Inferior longitudinal fasciculus ㈣ Superior longitudinal fasciculus

8 某位臨床心理師發現，他評估的兒童個案有處理速度缺損、社會能力不佳、難以處理情緒線索，而且實驗室資料顯示大腦多巴胺減少等心理病理現象，請問該個案最有可能的診斷爲下列何者？
㈠ Schizophrenia ㈡ Conduct disorder ㈢ ADHD ㈣ Reading disability

9 過去 DSM 診斷系統被批評欠缺考量種族文化之差異，從那一個版本開始增加文化敏感度？
㈠DSM-III ㈡ DSM-III-R ㈢ DSM-IV ㈣ DSM-IV-TR

10 若測量的行爲屬於下列何種狀況，不能運用單一受試者實驗設計方法？
㈠無法回返到基準線的行爲 ㈡不是高流行率的行爲
㈢具高度遺傳性成分的行爲 ㈣具高反應性（reactive）的行爲

11 關於研究中操弄欺騙行爲（deception）時，下列何者爲不適當的考量？
㈠只有在找不到其他取代方式才考慮使用
㈡此研究須在科學、教育及應用上具有重要性
㈢當參與者完成研究後，須儘快向參與者解釋研究中的欺騙行爲
㈣向參與者解釋研究中的欺騙行爲時，實驗者可自行斟酌其欲解釋的內容

12 研究者欲探討某位長期遭受性侵與家暴的 20 歲女孩，如何發展出其適當的兩性關係，可採取那種研究方法？
㈠相關法 ㈡單一受試者實驗設計 ㈢模擬實驗法 ㈣個案研究法

13 下列何種方法是常用來處理相關分析中的「方向性問題」（directionality problem）？
㈠高效率法（high-efficacy method） ㈡低效率法（low-efficacy method）
㈢高風險法（high-risk method） ㈣低風險法（low-risk method）

14 心理治療的療效研究中，有關「安慰劑效果」（placebo effect）的敘述，下列何者錯誤？
㈠安慰劑效果包括患者的心理或生理症狀獲得改善，是其內在的預期，而非任何具體的治療成分造成
㈡ Walsh 等人（2002）的研究發現，約有 30%憂鬱症患者覺得其症狀改善，其實只是安慰劑效果
㈢檢驗出安慰劑效果僅能依賴「雙盲處理」（double-blind procedure）的設計
㈣加入控制組比較療效是爲進一步確認內部效度（internal validity）

15 關於精神疾病診斷準則手冊中的整體功能評估（Global Assessment of Functioning, GAF）量表的描述，下列何者正確？
㈠使用於多軸系統中第四軸的評估
㈡僅限於評估個案目前的整體功能
㈢所評估的整體功能被區分爲 10 個級距
㈣每個功能級距僅須評估整體功能，不須評估症狀嚴重度

16 在有些亞洲國家（例如印尼、印度、馬來西亞），個人因被歸因於受到靈魂、魔力或神祇附身，以至於伴隨著刻板性的非自主性動作或失去記憶，關於這種現象的描述，依據 DSM-IV-TR，下列何者正確？
㈠這種現象符合解離性失憶症（Dissociative Amnesia）
㈡這種現象符合解離性身分疾患（Dissociative Identity Disorder）
㈢這種現象屬於集體文化或宗教習俗的正常部分
㈣這種現象屬於一種未註明的解離性疾患

17 神經傳導物質（neurotransmitter）的 agonist 藥物，服用之後其功能爲何？
㈠興奮該神經傳導物質的突觸後接收器（receptor）
㈡抑制該神經傳導物質的突觸後接收器（receptor）
㈢增加合成該神經傳導物質的量
㈣減少合成該神經傳導物質的量

18 下列何者不屬於邊緣系統（limbic system）？
㈠前扣帶迴（anterior cingulate）　㈡小腦（cerebellum）
㈢杏仁核（amygdala）　㈣下視丘（hypothalamus）

19 當個體面臨威脅時，下視丘（hypothalamus）分泌下列何者作用於腦下垂體？
㈠多巴胺（dopamine）　㈡血清素（serotonin）
㈢正腎上腺素（norephinephrine）　㈣促腎上腺皮質激素釋放因子（CRF）

20 針對重鬱症患者之功能性腦部造影研究結果，下列何者正確？
㈠當呈現負向情緒刺激時，杏仁核活動量較健康受試者爲多
㈡當呈現負向情緒刺激時，枕葉活動量較健康受試者爲少
㈢前額葉體積較健康受試者減少
㈣海馬迴體積較健康受試者減少

21 下列何者不屬於投射性神經纖維（Projection fibres）？
㈠內囊（Internal capsule）　㈡輔射冠（Corona radiata）
㈢視放射（Optic radiation）　㈣鉤狀束（Uncinate fasciculus）

22 根據 Harvey 等人（2004）的整理，一般文獻資料較明確顯示下列何種病患，他們在關切到內外在訊息時，選擇性注意力會有所缺損？
㈠ GAD　㈡ dissociative disorders　㈢ sexual disorders　㈣ eating disorders

23 焦慮症患者容易對某些威脅性刺激（threatening stimuli）有過度的反應，心理學家會採取何種實驗典範來探究焦慮症患者過度注意環境中負面性線索？
㈠ Emotion Stroop task　㈡ Wisconsin Card Sorting test
㈢ Continuous Performance Task　㈣ Digit Span task

24 從認知行爲角度來看暴食症（Bulimia Nervosa），暴食與清除行爲的主要功能爲何？
㈠解除壓力及負向情緒　㈡增加體力並因此改善情緒
㈢讓病患對生活情境產生控制感　㈣讓病患不會專注於內心的痛苦

25 Marlatt 所發展的預防復發治療（relapse prevention therapy）主要是針對何種問題的復發？
㈠邊緣性人格疾患　㈡憂鬱症　㈢物質濫用　㈣精神分裂症

26 依據 Harvey 等人所整理的跨診斷取向證據，下列何種精神疾病，目前較沒有證據顯示在「逃避型登錄與提取」（Avoidant encoding and retrieval）上有異常？
㈠社交恐懼症（Social phobia）　㈡創傷後壓力症候群（Post-traumatic stress disorder）
㈢急性壓力症候群（Acute stress disorder）　㈣物質濫用疾患（Substance abuse disorder）

27 下列有關分裂病性人格疾患（schizotypal personality disorder）的描述，何者錯誤？
㈠可能爲精神分裂症（schizophrenia）基因型（genotype）中的一種表現型（phenotype）
㈡較傾向發展成精神分裂症
㈢大腦異常（brain abnormalities）並非其主要成因
㈣此性格疾患的形成，可能與環境因素有關

28 最常被討論自殺嘗試及自殺身亡的人格疾患類型是：
㈠妄想性人格疾患（Paranoid personality disorder）
㈡反社會性人格疾患（Antisocial personality disorder）
㈢邊緣性人格疾患（Borderline personality disorder）
㈣自戀性人格疾患（Narcissistic personality disorder）

29 有關自戀性人格疾患的描述，下列何者正確？
㈠因爲害怕被羞辱而拒絕親密的人際關係　㈡對於別人的批評或讚美毫不在意
㈢隨時懷疑會被傷害、欺騙或利用　㈣極度需要別人的讚美

30 有關反社會性人格疾患之描述，下列何者正確？
㈠確認個案的年齡必須在 15 歲以上
㈡ 15 歲以前就有違規行爲
㈢會出現逃學、說謊、偷竊、縱火及故意毀壞財物等至少五項行爲
㈣對於影響他人的行爲毫無悔意

31 情境：約翰的母親表示約翰的父親從小就常警告約翰要遠離狗，以免被狗咬。前陣子，約翰親眼目睹他班上的同學被闖入學校的野狗咬到受傷流血。約翰自從那件事發生後，就對狗超害怕，連看到狗的玩偶都害怕，甚至因害怕在街上遇到狗而不敢出門。依據前述，有關約翰對狗害怕的解釋，下列何者正確？
㈠從社會認知學派的觀點來看，是一個潛意識的焦慮反應
㈡從認知學派的觀點來看，是一個制約化的焦慮反應
㈢從特質論的觀點來看，是一個被動攻擊的反應
㈣從行爲學派的觀點來看，是一個制約化的焦慮反應

32 承上題，有關約翰連看到狗的玩偶都會出現害怕反應之解釋，下列何者正確？
㈠從認知學派的觀點來看，約翰將目睹班上的同學被狗咬傷的害怕，昇華到所有與狗相似或是有關的事物上
㈡從特質論的觀點來看，約翰將目睹班上的同學被狗咬傷的害怕，投射到所有與狗相似或是有關的事物上
㈢從行爲學派的觀點來看，約翰將目睹班上的同學被狗咬傷的害怕，類化到所有與狗相似或是有關的事物上
㈣從案主中心的觀點來看，約翰將目睹班上的同學被狗咬傷的害怕，消退到所有與狗相似或是有關的事物上

33 下列何者爲老年人自殺較常見的危險因子？①失去所愛　②缺乏友誼　③支持系統薄弱　④財務困擾
㈠①②③　㈡②③④　㈢①③④　㈣①②④

34 依據 Kring 等人（2010）之整理，下列有關兒童青少年憂鬱症的盛行率，何者錯誤？
㈠學齡期憂鬱症的盛行率約 2～3%　㈡青少年期憂鬱症的盛行率與成人相當
㈢青少年期憂鬱症，女生是男生的 3～4 倍　㈣在 12 歲之前的盛行率無男女性別差異

35 依據美國統計資料，品行疾患（conduct disorder）個案大約在幾歲前後出現攻擊暴力型犯罪的高峰期？
㈠ 13 歲　㈡ 15 歲　㈢ 17 歲　㈣ 19 歲

36 下列敘述何者不是 ADHD 兒童的人際問題？
㈠ ADHD 兒童在人際互動時較容易出現衝動及攻擊行爲
㈡ ADHD 兒童容易誤解同儕的意圖，而錯認對方具有攻擊性
㈢ ADHD 兒童普遍欠缺在人際互動中應有的社交知識
㈣ ADHD 兒童無法將人際互動應有的知識轉換到真實互動情境

37 某研究者比較母親罹患精神分裂症的子女，將其隨機分配至「由母親養育」與「由他人領養」兩組，比較他們成年後的精神分裂症罹患率，結果發現二組的罹患率並無差異。此研究結果支持下列何種論述？
㈠原生家庭成長的壓力是精神分裂症最重要的致病因素
㈡被領養的壓力是精神分裂症最重要的致病因素
㈢遺傳是精神分裂症最重要的致病因素
㈣環境是精神分裂症最重要的致病因素

38 某研究者指出「對負向生活事件做悲觀歸因的人，較容易罹患憂鬱症」，此「歸因型態」屬於下列何種因素？
㈠素質　㈡壓力　㈢知覺　㈣情緒

39 有關品行疾患的心理病理敘述，下列何者錯誤？
㈠膚電反應（skin conductance）平均比正常組低　㈡執行功能平均比正常組差
㈢ VIQ 平均與正常組差不多　㈣警覺度（arousal level）平均比正常組低

40 某位實習臨床心理師在報告上寫「精神分裂症病人都有聽幻覺，林先生有聽幻覺，所以林先生是精神分裂症病人」，關於這位實習臨床心理師的陳述，下列何者錯誤？
㈠他在進行三段論證　㈡他的信念是錯誤的　㈢他的推論是有效的　㈣他在進行假設推論